

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48240
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 43
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1072,6197
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

**Gesetzlicher Schutz** § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

<b>Gesamtbewertung</b>	6 Wertvoll
– <b>Alter</b>	5 Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	5 Flächenhaft mittlere oder örtlich starke Belastung
– <b>Ökolog. Funktion</b>	5 Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– <b>Seltenheit</b>	4 Verbr. Biotoptyp ohne biotoptypische Artenvielfalt, Ubiquisten

## Bestandsbeschreibung

Rückhaltebecken mit Charakter eines naturnahen Kleingewässers. Gewässerufer sind mit Gehölzen bepflanzt, die sich zu einem naturnahen Gehölz entwickelt haben. 2/3 des Ufers werden von Gehölzen gesäumt. Bis 3 m hoher Eingrifflicher Weißdorn, Schwarzerle sowie Ziersträuchern (Rosenarten, Spierstrauch u.a.) säumen die relativ steile Uferböschung. 1/3 des Ufers werden von schmalen Streifen aus Uferstauden wie Flutendem Schwaden, Igelkolben, Rohrkolben und Falterbinse gesäumt. Als Schwimmblattvegetation findet sich verstreut Weiße Seerose sowie Schwimmendes Laichkraut. Gegenüber 1998 bessere und artenreichere Ausbildung der Ufervegetation und Rücknahme der Ziergehölze.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	SER	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)		
3	I4	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Südlich der Berner Chaussee		
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Grünanlage, Ruderalflur, Reihenhaussiedlung.		
<b>Rechtswert (X)</b>	572391	<b>Hochwert (Y)</b>	5941549
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Bramfeld (515)	<b>Gemarkung</b>	Bramfeld (546)
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>			
<b>Wasserschutzgebiet</b>			

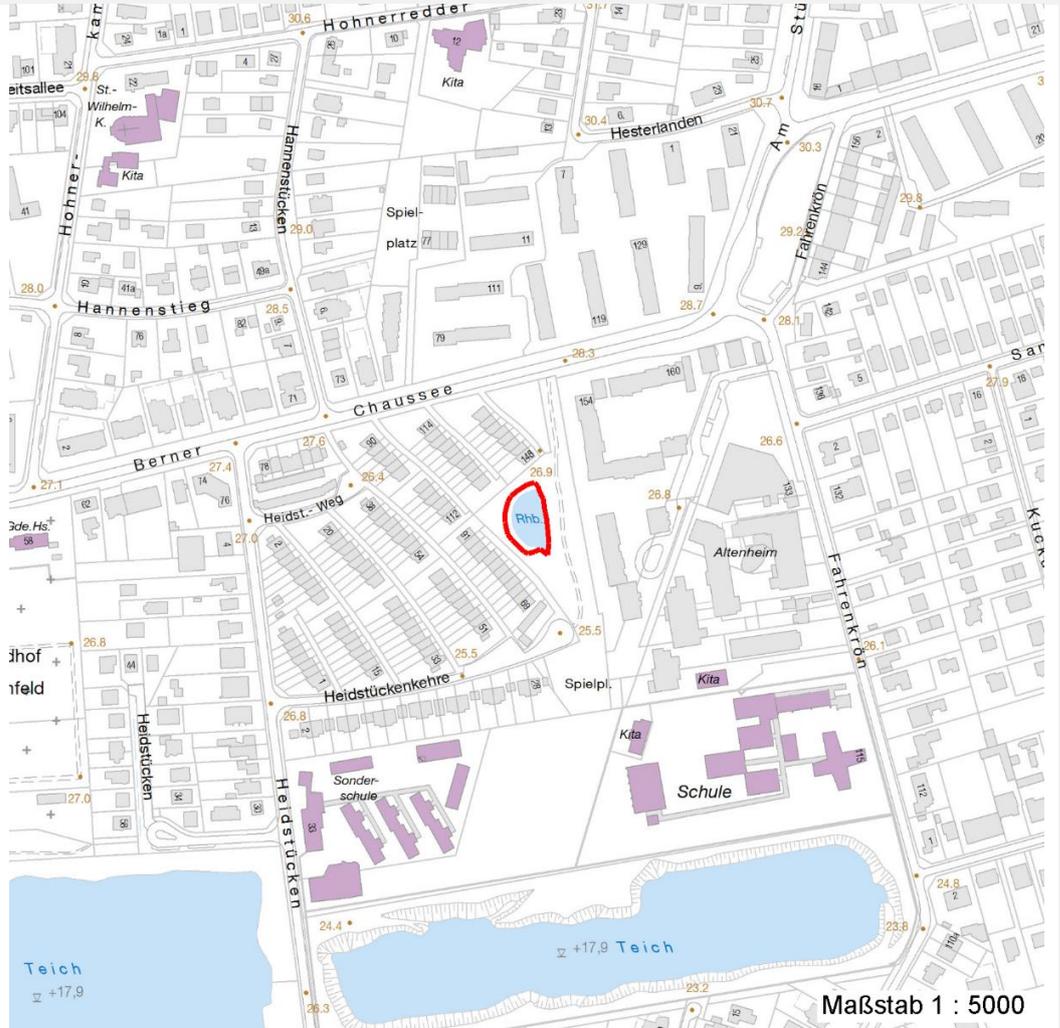
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48240
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7240 7242
		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	19 43
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kartierung</b>	30.09.2005
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1072,6197
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
48240	48238	7240	19	25.07.1998	K	7242	43
48240	84038	7240	19	28.07.2014	K	7242	43
48240	48238	7240	19	25.07.1998	=	7242	43

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
17391	0	7240_19_300905_1.JPG	W

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
---------	------

Auswertung

15.04.2020

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	48240
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 43
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	30.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1072,6197
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Gefährdung / Einflüsse	Trittbelastung im Uferbereich. Vertritt
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für das Naturerleben Teil eines größeren Biotopkomplexes Ökologisch positive Entwicklungstendenz
Bedeutung für Tiergruppe Maßnahmen	Libellen Naturnahe Uferzone herstellen Pufferstreifen schaffen, Nährstoffeinträge vermindern - 2.15
<b>Größe</b>	
Breite	30.00 m

## Foto

<b>Fotodatei</b>	7240_19_300905_1.JPG	<b>Fotodatei</b>
<b>Bildbeschreibung</b>	Naturnahes Rückhaltebecken	<b>Bildbeschreibung</b>
<b>Aufnahmerichtung</b>	W	<b>Aufnahmerichtung</b>



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Naturnahes, nährstoffreiches Regenrückhaltebecken (2000)	<b>Biotoptyp</b>	SER
- <b>Zusatz</b>	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>	Standort: Teich	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48240
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b> Ja	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 43
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	30.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1072,6197
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
<b>Gebietszuordnung</b>	
Gebietsbezeichnung	Rückhaltebecken
<b>Gewässer</b>	
Böschungshöhe	2.50 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	k - keine Strömung
Trübung	m - mittlere Trübung
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	steile Uferböschung
Böschungsneigung	steil - 1:1 bis 1:2
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
Gesamt	95 %
1. Baumschicht	20 %
Strauchschicht	60 %
1. Krautschicht	50 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	halbsonnig	7,1
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	feucht	7,4
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	5,7
	<b>Reaktion</b>	schwach sauer	6,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	mäßige Futterqualität	4
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		9
	<b>Giftpflanzen</b>		1
	<b>Überschw.anzeiger</b>		3

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste			
													§	HH	ND	SH
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	h		K1												
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	w		K1												
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S												
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		S												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1												
Berberis spec. (Berberitze)	7	w		S												
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	z		B1												

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	48240
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7240</b> 7242
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Farmsen
<b>Bearbeitung</b>	ENS	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>19</b> 43
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche		<b>Kartierung</b>	30.09.2005
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	1072,6197
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		K1															
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		K1															
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	w		K1															
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	h		S															
Elaeagnus angustifolia (Schmalblättrige Ölweide)	7	w		S															
Eleocharis palustris (Gewöhnliche Sumpfsimse)	7	z		K1															
Frangula alnus (Faulbaum)	7	w		S															
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	h		K1															
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	z		K1															
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w		K1															
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	z		K1															
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1															
Juncus tenuis (Zarte Binse)	7	z		K1															
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1															
Nymphaea alba (Weiße Seerose)	7	z		K1										b		2			
Poa annua (Einjähriges Rispengras)	7	z		K1															
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		K1															
Populus alba (Silber-Pappel)	7	w		B1															
Potamogeton natans (Schwimmendes Laichkraut)	7	z		K1															
Potamogeton pectinatus (Kamm-Laichkraut)	7	w		K1												3			
Prunus cerasifera (Kirsch-Pflaume)	7	w		S															
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1															
Rosa multiflora (Vielblütige Rose)	7	z		S															
Rosa spec. (Rose)	7	z		S															
Rubus fruticosus agg. (Artengruppe Echte Brombeere)	7	z		S															
Rubus idaeus (Himbeere)	7	w		S															
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		K1															
Salix caprea (Sal-Weide)	7	w		S															
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	z		S															
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	z		K1															
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	z		K1															
Spiraea spec. (Spierstrauch)	7	h		S															
Symphoricarpos albus (Schneebeere)	7	w		S															
Trifolium pratense (Rot-Klee)	7	w		K1															
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z		K1															
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	w		K1															
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S															
																		<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>	<b>2</b>
																		<b>Anzahl Arten</b>	<b>44</b>

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland